

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Tanaman Padi.....	4
B. Padi Hitam.....	7
C. Efisiensi Penggunaan Nitrogen .....	8
D. Hipotesis.....	10
III. METODE PELAKSANAAN PENELITIAN .....	11
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	11
B. Bahan Penelitian .....	11
C. Metode Penelitian .....	11
D. Tata Laksana Penelitian .....	12
E. Pengamatan .....	12
F. Analisis Data .....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
4.1 Jumlah anakan produktif .....	17
4.2 Tinggi tanaman.....	18

	Halaman
4.3 Umur berbunga .....	19
4.4 Berat seribu butir .....	20
4.5 Jumlah malai.....	21
4.6 Panjang malai .....	22
4.7 Jumlah gabah permalai .....	23
4.8 Potensi hasil.....	24
4.9 Indeks panen .....	25
4.10 Serapan N.....	26
4.11 Efisiensi Agronomi .....	27
4.12 Efisiensi Penyerapan N.....	28
4.13 Efisiensi Pemanfaatan N.....	30
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN.....	39

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Daftar nama galur harapan padi .....	11
Tabel 2. Hasil pengujian lanjut dengan Tukey pengaruh galur harapan padi hitam dan pupuk N pada jumlah anakan produktif.....	17
Tabel 3. Hasil pengujian lanjut dengan Tukey pengaruh galur harapan padi dan pupuk N pada tinggi tanaman .....	18
Tabel 4. Hasil pengujian lanjut dengan Tukey pengaruh galur harapan padi dan pupuk N pada umur berbunga.....	19
Tabel 5. Hasil pengujian lanjut lanjut dengan Tukey pengaruh galur harapan padi dan pupuk N pada berat seribu butir.....	20
Tabel 6. Hasil pengujian lanjut dengan Tukey pengaruh galur harapan padi dan pupuk N pada pada variabel jumlah malai.....	21
Tabel 7. Hasil Pengujian lanjut dengan Tukey pengaruh galur harapan padi dan pupuk N pada panjang malai .....	22
Tabel 8. Hasil uji lanjut lanjut dengan Tukey interaksi pengaruh galur harapan padi dan pemberian pupuk N pada jumlah gabah permalai .....	23
Tabel 9. Hasil uji lanjut lanjut dengan Tukey interaksi pengaruh galur harapan dan N pada potensi hasil.....	24
Tabel 10. Hasil uji lanjut lanjut dengan Tukey interaksi pengaruh galur harapan dan N pada Indeks Panen .....	25
Tabel 11. Hasil uji lanjut lanjut dengan Tukey pengaruh galur harapan padi dan pupuk N pada serapan N.....	26
Tabel 12. Hasil efisiensi agronomi antar galur harapan padi.....	27
Tabel 13. Efisiensi penyerapan N pada galur harapan padi .....	28
Tabel 14. Efisiensi pemanfaatan N pada galur harapan padi .....	30
Tabel 15. Rangkuman keragaan morfologi galur harapan padi hitam .....	33
Tabel 16. Rangkuman efisiensi penyerapan, pemanfaatan N dan efisiensi agronomi antar galur harapan padi hitam .....	34

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Anatomi padi.....	5
Gambar 2. Efisiensi penyerapan N pada 20 galur harapan padi .....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Tabel Anova jumlah anakan produktif .....	39
Lampiran 2. Tabel Anova tinggi tanaman.....	39
Lampiran 3. Tabel Anova umur berbunga .....	39
Lampiran 4. Tabel Anova jumlah malai .....	40
Lampiran 5. Tabel Anova panjang malai.....	40
Lampiran 6. Tabel Anova berat seribu butir .....	40
Lampiran 7. Tabel Anova jumlah gabah permalai.....	41
Lampiran 8. Tabel Anova potensi hasil .....	41
Lampiran 9. Tabel Anova Indeks Panen .....	41
Lampiran 10. Tabel Anova Serapan N.....	41